

QNAP Dual-port SFP+ 10GbE network expansion x Netzwerkkarte PCI-Express

Artikelnummer	999987251
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das QNAP QXG-10G2SF-NXE ist ein Erweiterungsmodul, das die Netzwerkfunktionen mit zwei SFP+-Ports für 10-Gigabit-Ethernet verbessert. Dieses Plug-in-Modul wurde für die Integration in bestehende Systeme entwickelt und nutzt PCI Express 3.0 x8 für Datenübertragungen mit einer Geschwindigkeit von 10 Gbit/s, wodurch ein effizientes Netzwerkerlebnis gewährleistet wird. Mit Unterstützung für Konformitätsstandards wie IEEE 802.1p und IEEE 802.3ad bietet es robuste Netzwerkfunktionen wie VLAN-Unterstützung und Link-Aggregation und eignet sich somit für anspruchsvolle Anwendungen.

Das QXG-10G2SF-NXE unterstützt Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) und iSCSI Extensions over RDMA (iSER) für optimierte Leistung in virtuellen Umgebungen. Seine Formfaktoren in voller Höhe und mit niedrigem Profil erfüllen unterschiedliche Installationsanforderungen. Mit integrierten Anzeigen für den Portstatus und automatischen Verhandlungsfunktionen gewährleistet dieses Erweiterungsmodul stabile und effiziente Verbindungen und erfüllt damit den Bedarf an leistungsstarken Netzwerklösungen.

- **Effiziente Konnektivität**

Ausgestattet mit zwei SFP+-Ports bietet der QXG-10G2SF-NXE 10-Gigabit-Ethernet-Konnektivität für eine schnelle Datenübertragung.

- **Hohe Übertragungsraten**

Das Erweiterungsmodul nutzt eine PCI Express 3.0 x8-Schnittstelle, um Datenübertragungsraten von 10 Gbit/s zu erreichen, was eine schnelle Kommunikation innerhalb von Netzwerken ermöglicht.

- **Fortschrittliches Netzwerkmanagement**

Mit Unterstützung für VLAN und Link Aggregation ermöglicht dieses Modul eine optimierte Netzwerkleistung und ein optimiertes Verkehrsmanagement.

- **Virtualisierungsfunktionen**

Die Integration von Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) verbessert die Leistung in virtualisierten Umgebungen und unterstützt vielfältige Anwendungen.

- **Breite Kompatibilität**

Das Modul wurde für die Einhaltung mehrerer Standards entwickelt, darunter IEEE 802.1p und IEEE 802.3ad, und gewährleistet Kompatibilität mit verschiedenen Netzwerkkonfigurationen.

Produkteigenschaften

Ports - Typ	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit SFP+
Farbkategorie	Blau, Silber
Statusanzeiger	Port Status
Netzwerk - Datenübertragungsrate	10 Gbps
Netzwerk - Typ	Erweiterungsmodul
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x8
Prozessornummer	BCM57412
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Modul
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 10 Gigabit Ethernet - SFP+

Weitere Bilder

